

UML prakticky pre analytikov

Kód kurzu: BEUML

Školenie poskytuje kľúčové vedomosti o UML (Unified Modeling Language). Účastníci sa naučia základné princípy, notáciu a najbežnejšie typy diagramov, ktoré UML ponúka. Každé téma bude sprevádzané praktickými príkladmi a cvičeniami, aby si účastníci mohli novonadobudnuté vedomosti vyskúšať na reálnych scénaroch.

Pre koho je kurz určený

Vhodné pre začiatočníkov aj pokročilých, ktorí sa chcú zoznámiť s UML alebo prehľbiť svoje vedomosti.

Čo Vás naučíme

- Pochopiť základy UML a prečo je užitočné pre návrh systémov.
- Naučiť sa základnú notáciu a pravidlá pre tvorbu rôznych UML diagramov.
- Precvičiť si tvorbu UML diagramov na konkrétnych príkladoch.
- Získať schopnosť aplikovať UML v praxi pri návrhu softvérových systémov.

Požadované vstupné znalosti

- Záujem
- Alespoň základná znalosť UML výhodou, nie podmienkou.
- Alespoň základná znalosť objektovo orientovaného návrhu (nie je podmienkou).

Študijné materiály

Každé téma školenia bude obohatené o praktické cvičenia formou prípadovej štúdie, vďaka ktorej si účastníci môžu precvičiť všetky preberané koncepty. Zo školenia si tak odnesú ucelený návod, ako použiť jednotlivé diagramy pri analýze reálneho prípadu.

Osnova kurzu

- Úvod do modelovania v UML
- Základné koncepty a notácia jednotlivých typov diagramov:
- Diagramy tried (Class Diagrams)
- Diagramy prípadov použitia (Use case Diagrams)
- Sekvenčné diagramy (Sequence Diagrams)
- Diagramy aktivít (Activity Diagrams)
- Stavové diagramy (State Machine Diagrams)
- Diagramy komponent (Component Diagrams)
- Ako kombinovať rôzne typy diagramov pre kompletný návrh systému
- Tipy na efektívne využitie UML v tíme
- Záverečné diskusie a opakovanie
- Zhrnutie a spätná väzba

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved